

模式标本产地 中国。

标本采集地 海南陵水（黎安港）、西沙群岛（北礁、西沙洲、琛航岛、金银岛）。共有8个标本，其中1个是生活标本。

鉴别特征 贝壳卵圆形，背部淡黄褐色，具圆形白色斑点，两侧布有淡紫色斑点。基部黄白色，轴唇的齿短，外唇的齿长，齿间桔红色。

形态描述 贝壳卵圆形，壳质厚，结实，背部膨圆，两端较低、钝，但右侧后端稍凸出，壳顶部位向内凹陷，呈浅坑状，右侧缘加厚，背部右侧略倾斜，并稍压低。壳面光滑，富瓷光，背部为淡黄褐色，其上有许多比较密集地、几乎等大的黄白色圆形斑点。两侧接近基部为光亮的灰白色，在滑层的下面，具有明显而分布不均匀的淡紫色斑点，这些斑点并向基部延伸。背线位于中央的右侧，明显。基部近平，灰白色。壳口长，稍宽，轴沟浅，前渠微凹，轴唇的齿约19枚，较短；外唇的齿约20枚，较粗壮，并向基部延伸。齿间桔红色。壳内面为极淡的紫色。

动物软体部分完全洋红色，外套膜表面具有瘤状突起及黄红色的斑点。乳突起稍带黄色，高低不一，有的分枝，其上布有黄色到白色的粒状突起。水管上具小而密的桔黄色和红色斑点，在其基部有4—5个长穗状物。触角长1.5cm，尖，桔黄色。足部红色，具黄色斑点，底部为朱红色。

标本测量 (mm):

壳长	47.6	43.0	38.5	31.4	31.0
壳宽	26.2	26.0	22.4	18.0	17.7
壳高	20.0	19.3	16.8	14.7	13.7

生物学特性 生活在潮下带，我们1枚生活标本是渔民所赠。根据报道，它的栖息深度有变化，在东非沿岸生活在浅水，比较普通；在夏威夷群岛水域，生活在水深120ft的海底，但不常见。在我国沿海也不多见。

地理分布 此种在我国沿海见于台湾（苏澳），香港，海南岛和西沙群岛。此外，国外从日本南部经菲律宾，印度尼西亚至澳大利亚北部以及大堡礁；东自夏威夷和土阿莫土群岛经太平洋诸岛至印度洋的科科斯等诸岛至东非沿岸（红海至南非）等地都有它们的分布。

经济意义 肉可食，贝壳美丽供观赏。每个贝壳价值0.5—1.25美元。

筛目贝亚属 (*Cribraria*) Jousseaume, 1884

特征 贝壳表面具有较密的圆形乳白色斑点。

57. 筛目贝 *Cribraria* (*Cribraria*) *cribraria* (Linnaeus, 1758) (图版 V: 2)

Cypraea cribraria Linnaeus, 1758, ed. 10: 723, no. 310; Kiener, 1843, 5: 26—27, pl. 29, fig.

1; Reeve, 1845, 3: pl. 16, fig. 81; Sowerby, 1880, 4: 33, no. 112, pl. 20, figs. 161—164; Roberts in Tryon, 1885, 7: 190, pl. 17, figs. 71, 72; Vayssière, 1927, 21: 18, pl. 26, figs. 34—37, Wilson & Gillett, 1974: 52, pl. 32, figs. 10, 10a; and pl. 31, fig.; Luther & Nee, 1975: 52, 53, figs. (白斑宝贝); Titley, 1976, 24 (6): 7; Walls, 1979: 201, fig.; Lan, 1982, 7: 30, fig. 8 (花鹿宝螺); Kilburn & Rippey, 1982, 69, pl. 15, fig. 14; Abbott & Dance, 1983: 93, fig.; Orr, 1985: 24, fig. and p. 47, fig.; Burgees, 1985: 238, no. 177, figs..

Cypraea comma Perry, 1811, Conchology, pl. 21, fig. S.

Cypraea fallax Smith, 1881, Ann. and Magas, Nat. History, p. 441.

Cypraea cribraria var. *exmouthensis* Melvill, 1888, 1: 48 (229).

Cypraea (Luponia) cribraria: Schepman, 1909, 49¹, Lirv. 43: 134, no. 24.

Nivigena melwardi Iredale, 1930, Mem. Qld. Mus., 10: 84, pl. 9, figs. 12—13.

Cribraria (Cribraria) cribraria (Linnaeus) Schilder & Schilder, 1938, 23: 171, no. 115; Kuroda, 1941, 22 (4): 103, no. 441; Ma, 1962, 14 (Suppl.): 15, pl. 2, fig. 16; Ma, 1979, 15: 96, no. 9.

Cribraria cribraria zadela Iredale, 1939, 9: 310.

Cribraria (Cribraria) cribraria orientalis Schilder & Schilder, 1940, 72: 43; Cate, 1968, 10 (1): 23, 41.

Cribraria (Cribraria) northi Steadman & Cotton, 1943, 7 (4): 318.

Cribraria cribraria (Linnaeus), Allan, 1956: 63, pl. 7, figs. 3, 4.

Cribraria (Cribraria) cribraria fallax (Smith), Cate, 1968, 10 (3): 221, 232, no. 63, pl. 34, fig. 72.

Cribraria (Cribraria) orientalis Schilder, Kira, 1975, 1: 48, pl. 20, fig. 18.

模式标本产地 斯里兰卡。

标本采集地 海南陵水(新村港)、三亚(鹿回头)、西沙群岛(北岛、金银岛)。共有8个标本,其中1个是采的生活标本。

鉴别特征 贝壳小,长卵圆形,背部黄褐色,具有较密的圆形乳白色斑点。两侧缘同基部为乳白色,壳口内唇的齿弱、细,外唇的齿强、长,向基部延伸。

形态描述 贝壳小,长卵圆形,壳质结实。背部膨圆,极光滑而富有瓷光,两端微凸出,壳顶部位向内凹陷,呈浅坑状,两侧缘加厚,但在左侧缘中部较薄,背线不显。壳表面黄褐色,其上具有较密集的圆形斑点,斑点有的相互连在一起。基部乳白色,微显隆起,壳口窄长,后端微曲,轴唇的齿15—18枚,较细而短,不向外延伸;外唇的齿约17枚,较强而疏稀,向外延伸。轴唇沟浅,前渠微显中凹,壳内面白色。

动物为深红色,具黑色斑点,外套膜不能覆盖全部贝壳。乳突起白色,较密,长约1.5mm,有的成簇排列。触角鲜桔黄色。水管朱红色,光滑。足部红色,其底部为鲜桔黄色。

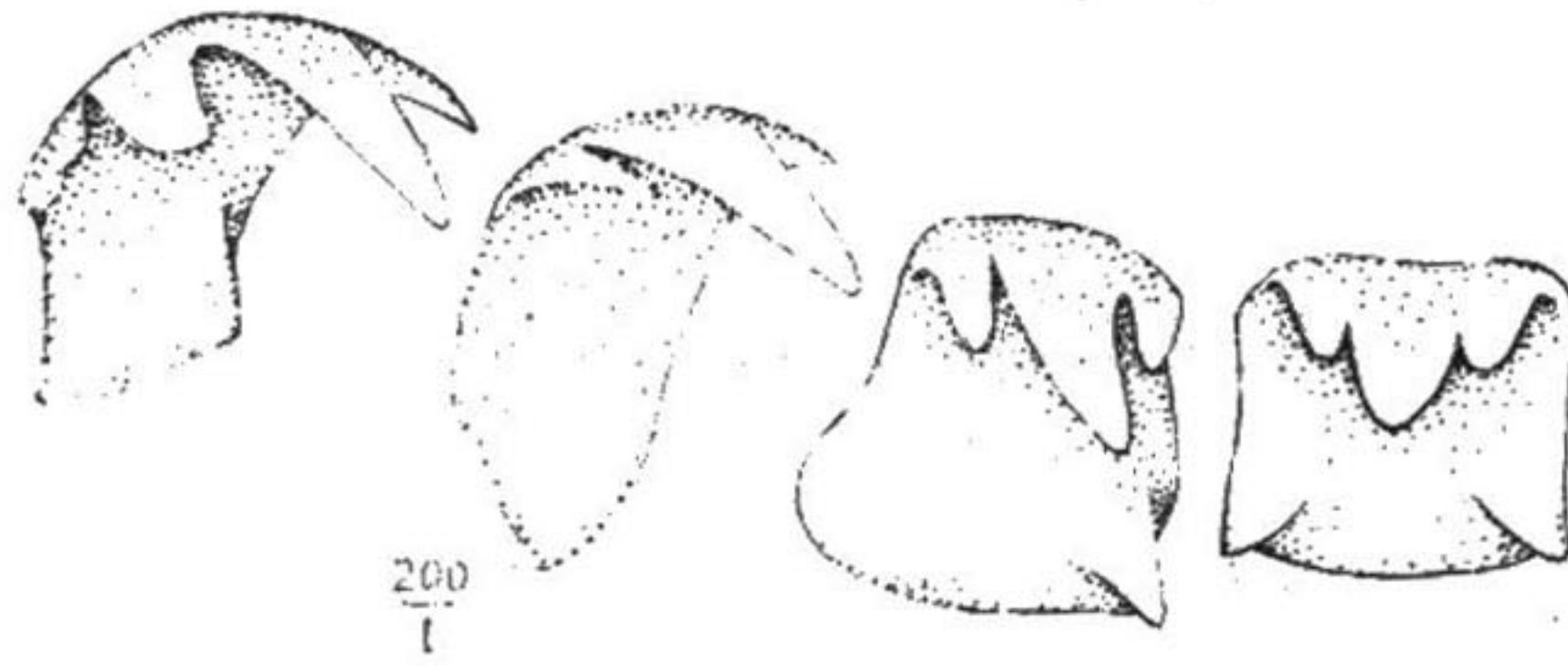


图36 筛目贝 *Cribraria (C.) cribraria* (Linnaeus) 齿舌 (从 Vayssiere, 1927)

标本测量 (mm):

壳长	21.6	21.6	19.5	17.7	16.6
壳宽	13.5	13.0	12.0	11.0	10.0
壳高	11.0	10.5	10.0	8.5	8.0

生物学特性 暖海产，生活在浅海岩礁质的海底。我们的1个生活标本，是从潮间带，低潮线附近礁石块下面采到的，在我国海比较少见。

地理分布 此种在我国台湾（苏澳、牡丹湾、琉球屿、澎湖），海南岛和西沙群岛等地有分布。此外，国外北自日本向南经菲律宾，印度尼西亚至澳大利亚北部（含大堡礁）；东自贾维斯岛，萨莫亚群岛经太平洋诸岛至印度洋诸岛到东非沿岸（从波斯湾、阿曼湾、红海至南非沿海）都有它们的分布。

经济意义 肉可食，贝壳美丽供观赏。每个贝壳价值1—2美元，较大型的2.5—4.0美元。

宝贝亚科 Cypraeinae Gray, 1824

特征 这个亚科包括一些大型和非常漂亮的种类，如虎斑宝贝等。贝壳形状呈卵圆形，背部膨圆，表面光滑，富瓷光，背部的斑点和花纹有或无。壳口两唇的齿较短，有色或无色。

本亚科计有9个属，在中国海发现有5个属，19个种。

宝贝亚科，属的检索表

- 1 (6) 贝壳呈长卵圆形
- 2 (3) 贝壳小，两端桔红色 禄亚贝属 *Luria*
- 3 (2) 贝壳大，两端不呈桔红色 龟甲贝属 *Chelycypraea*
- 4 (5) 两侧缘不厚，有色带 鼈贝属 *Talparia*